

<<水稻营养套餐施肥技术>>

图书基本信息

书名：<<水稻营养套餐施肥技术>>

13位ISBN编号：9787503860980

10位ISBN编号：7503860987

出版时间：2011-4

出版时间：中国林业

作者：李淑玲

页数：146

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<水稻营养套餐施肥技术>>

内容概要

《水稻营养套餐技术》一书共分6章：第1章农作物营养和施肥的基本理论；第2章矿质营养元素在水稻生长发育中的生理作用；第3章我国水稻施肥技术的发展历程；第4章育苗母乳肥；第5章大田底肥——多元素涂层缓释一次肥；第6章叶面肥对水稻生长发育的调控及其施用技术。

<<水稻营养套餐施肥技术>>

书籍目录

序前言第1章 农作物营养和施肥的基本理论 第1节 同等重要和不可替代定律 1.1 和农作物正常生长发育有关的营养元素 1.2 作物营养元素的同等重要和不可替代定律 第2节 养分归还学说 第3节 最小养分律(木桶定律)和米氏学说 第4节 肥料报酬递减律 第5节 因子综合作用律 第6节 作物营养临界期和最大效率期第2章 矿质营养元素在水稻生长发育中的生理作用 第1节 水稻植株体内大量营养元素的生理作用 1.1 氮 1.2 磷 1.3 钾 1.4 硅 第2节 水稻植株体内中量营养元素的生理作用 2.1 硫 2.2 钙 2.3 镁 第3节 水稻植株体内微量营养元素的生理作用第3章 我国水稻施肥技术的发展历程 第1节 传统(习惯)施肥 1.1 人畜粪尿 1.2 水稻秸秆 1.3 绿肥 1.4 沤肥 1.5 饼肥、灰肥、土杂肥等其他农家肥料 第2节 推广使用化肥 2.1 氮肥的推广使用 2.2 磷肥的推广使用 2.3 钾肥的推广使用 2.4 中微量营养元素肥的推广使用 第3节 营养诊断施肥 3.1 营养诊断施肥技术的发展过程 3.2 营养诊断施肥的科学原理 3.3 营养诊断施肥的常用方法 第4节 测土配方施肥 4.1 概述 4.2 测土配方施肥的重点技术环节 4.3 测土配方施肥技术的增产效果 第5节 营养套餐施肥 5.1 水稻营养套餐施肥技术是我国水稻科学施肥领域的重大技术创新 5.2 水稻营养套餐施肥技术的试验、示范、推广,促进了我国现代农业发展 5.3 水稻营养套餐施肥的技术内涵—提高水稻根系的营养吸收能力 5.4 水稻营养套餐施肥的技术规程 5.5 水稻营养套餐施肥技术的增产效果第4章 育苗母乳肥 第1节 水稻育苗母乳肥的历史沿革 第2节 水稻育苗母乳肥的作用 2.1 提高秧苗素质 2.2 有效防治秧田病害 2.3 提高水稻单位面积产量 第3节 沃必达牌育苗母乳肥的性质、特点和生产工艺流程 3.1 沃必达牌育苗母乳肥的性质和特点 3.2 沃必达牌育苗母乳肥的生产工艺流程 3.3 沃必达牌育苗母乳肥获得的荣誉 第4节 沃必达牌水稻育苗母乳肥的施用方法 4.1 我国东北稻区的施用方法 4.2 我国中、南部稻区的施用方法第5章 大田底肥——水稻多元素涂层缓释一次肥 第1节 多元素涂层缓释一次肥的研发与推广 第2节 多元素涂层缓释一次肥的缓释高效机理 2.1 涂层缓释一次肥是具有中国特色的BB肥 2.2 突破传统技术框架,创新的缓释高效机理 2.3 涂层材料本身是营养物质,绿色环保 2.4 含有多种营养元素,具有多种营养功能 2.5 优良的技术经济性,是中国农民用得起的稻田新型肥料 第3节 多元素涂层缓释肥在水稻生产中的应用效果第6章 叶面肥对水稻生长发育的调控及其施用技术 第1节 腐植酸叶面肥 1.1 我国农业上应用腐植酸肥料的现状 1.2 腐植酸叶面肥对水稻的增产、提质、多抗效应 1.3 腐植酸叶面肥在水稻生长发育调控中的作用机理 1.4 腐植酸叶面肥在水稻生产中的施用技术 第2节 高钾型大量元素叶面肥 2.1 高钾型大量元素叶面肥的作用 2.2 高钾型大量元素叶面肥的施用技术 第3节 微量营养元素叶面肥 3.1 微量营养元素叶面肥的作用 3.2 微量营养元素叶面肥施用技术附录:1.M3土壤有效养分的测定(推荐方法) 2.植物分析 3.水稻氮营养快速诊断参考文献

<<水稻营养套餐施肥技术>>

编辑推荐

李淑玲、熊思健主编的《水稻营养套餐技术》一书共分6章：第1章农作物营养和施肥的基本理论；第2章矿质营养元素在水稻生长发育中的生理作用；第3章我国水稻施肥技术的发展历程；第4章育苗母乳肥；第5章大田底肥——多元素涂层缓释一次肥；第6章叶面肥对水稻生长发育的调控及其施用技术。

<<水稻营养套餐施肥技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>